

**LAPORAN AKHIR
PROGRAM IPTEKS BAGI MASYARAKAT
(I_bM)**



M I L I T E R
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
S U R A B A Y A

**I_bM PONDOK PESANTREN MANBA'UL ADHIM, DESA BAGBOGO,
KECAMATAN TANJUNG ANOM, KABUPATEN NGANJUK,
JAWA TIMUR**

Oleh:

**Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.
Ir. Woro Hastuti Satyantini, M.Si.
Ir. Muhammad Arief, M.Kes.**

**NIP. 132 295 672
NIP. 080 100 556
NIP. 131 576 463**

**FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2010